

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 4/2549
วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2549
ณ ห้องประชุม ชั้น 3
อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | | | |
|-----|---------------------------|---|---------------------|
| 1. | นายประวิช รัตน์เพียร | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเดช | ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | รองประธานกรรมการ |
| 3. | นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา | | กรรมการ |
| 4. | นายอำพน กิตติอำพน | | กรรมการ |
| 5. | นายคณิสสร นาวานุเคราะห์ | | กรรมการ |
| 6. | นายเข้มชัย ชูติวงศ์ | | กรรมการ |
| 7. | นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ | | กรรมการ |
| 8. | นายอาชวี เต่าลานนท์ | | กรรมการ |
| 9. | นายสุจินต์ จินายน | | กรรมการ |
| 10. | นายเข้มทัต สุนทรสิงห์ | | กรรมการ |
| 11. | นายกอปร กฤตยาภิรณ | | กรรมการ |
| 12. | นายชาติศิริ โสภณพนิช | | กรรมการ |
| 13. | นายวรพล ไส่คดียานุรักษ์ | | กรรมการ |
| 14. | นายเมธี เอื้ออภิญญกุล | | กรรมการ |
| 15. | นายศักรินทร์ ภูมิรัตน | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

- | | | |
|----|-------------------------|-----------|
| 1. | นายจักรมณท์ ผาสุกวานิช | ติตราชการ |
| 2. | นายบรรพต หงษ์ทอง | ติตราชการ |
| 3. | นายศุภรัตน์ คิววัฒน์กุล | ติตราชการ |

4. นางธนุช	ตรีทิพย์บุตร	ติตราชการ
5. นายภักดี	โพธิศิริ	ติตราชการ
6. นางศิริพร	ขัมภลขิต	ติตราชการ
7. นายบัณฑิต	สุภคณิข	ติตราชการ
8. นายศิริ	จิระพงษ์พันธ์	ติตการกิจ
9. นายนิธย์	จันทร์มงคลศรี	ติตการกิจ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายศุภชัย	จงศิริ	กระทรวงการคลัง
2. นายสุเทพ	ลิมทองกุล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. นางวลัยพร	พฤทธิพงศ์กุล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. นายชินนทร์	เจริญพงศ์	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
5. นายสุพัฒน์	เมธีวรพจน์	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
6. นายพงษ์พิช	รุ่งเป้า	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. นายจารุภัทร	รัตนเสรี	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8. นายมนตรี	อรรถทิพพลคุณ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9. นายไพรัช	รัชชพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นายประยูร	เชียววัฒนา	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นายณรงค์	ศิริเลิศกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นางเอื้อพร	รัตนภาณุ	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นางลัดดา	หงส์ลดาธมภ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นางลดาวัลย์	กระแสนชล	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นายวีระพล	วงศ์ประเสริฐ	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นางสาวเพ็ญภา	เมืองแก้ว	ส่วนงานกลาง สวทช.
19. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นายชูชาติ	บุพจันโท	ส่วนงานกลาง สวทช.
21. นางสาวนิภาพร	ปานปั้น	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นางลักขณา	เพ็ญภักดี	ส่วนงานกลาง สวทช.
23. นางพรรณิณี	สันติวีระพันธ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
24. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
25. นางรุ่งทิพย์	ควนเทียน	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
26. นายปริทรรศน์	พันธุ์บรรยงก์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.

27. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
28. นายวิวัฒน์	ตันตะพานิชกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
29. นางชัชนาถ	เทพธรรณห์	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
30. นางสาวบุญทวี	บุษบาร	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
31. นางสาวกริชผกา	บุญเฟื่อง	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
32. นายภาณุทัต	ธรรมบุศย์	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
33. นายนิรุช	ปิ่นเกตุ	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
34. นายเอกชาติ	หัตถา	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
35. นายชาญณรงค์	ภิรมย์จิตร	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
36. นายเดชา	ยศศักดิ์ศรี	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 11.20 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 นักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์เข้าพบนายกรัฐมนตรี

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า นักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ ได้เข้าพบ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2549 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางในการ นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาประเทศ โดยมีงานที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

1. การจัดทำแผนปฏิบัติการวิจัยร่วมของประเทศ และแผนการตั้งสถาบันวิจัย เฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
2. การจัดตั้งโรงเรียนที่เน้นการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ (Science School) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของเด็กตั้งแต่ระดับพื้นฐาน
3. การจัดทำรายชื่อกลุ่มนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยที่มีศักยภาพ (Intellectual Inventory)

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบัน ได้มีการ จัดตั้งโรงเรียนดรณสิกขาลัย โดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีลักษณะเป็น Learner Centered Learning, Technology and Domain Knowledge Integrated for Life Long Learning ซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง บูรณาการด้วยเทคโนโลยีและ วิชาการเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต จัดให้มีการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงปริญญาเอก ผู้เรียนสามารถเรียนข้ามคณะได้ในระดับปริญญาตรี โดยเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการซึ่งถือเป็น นวัตกรรมการเรียนรู้ที่สำคัญ หากรัฐบาลให้การสนับสนุนการดำเนินการเรียนการสอนในลักษณะนี้ จะทำให้สามารถก้าวเข้าสู่ระดับ World Class ได้

1.2 การแสดงความไว้อาลัยต่อการจากไปของ ศ.ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต

ประธานฯ ได้กล่าวไว้อาลัยต่อการจากไปของ ศ.ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต อดีตกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศ.ดร. สิปปนนท์ฯ เป็นบุคคลที่มีคุณค่าต่อวงการวิชาการ วิทยาศาสตร์และการศึกษา โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา ศ.ดร. สิปปนนท์ฯ เคยดำรงตำแหน่งสำคัญ อาทิ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นอกจากนี้ ศ.ดร. สิปปนนท์ฯ ได้รับการยกย่องเป็น “บุคคลดีเด่นของชาติ” ด้านการศึกษาจากคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ ประจำปี 2539 อีกด้วย

1.3 การจัด “งานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2549”

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน กำหนดจัด “งานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2549” ระหว่างวันที่ 11 – 22 สิงหาคม 2549 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (Bangkok International Trade and Exhibition Center – BITEC) ภายใต้กรอบความคิด (Theme) “เศรษฐกิจพอเพียง เคียงคู่ไทย ก้าวไกลด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” การจัดงานดังกล่าวเป็นการเกิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” ภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ คือ การแสดงนิทรรศการผลงานและการประชุมทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ประกอบการ และการจัดแสดงนิทรรศการ สำหรับเยาวชนและประชาชนที่สนใจได้เข้าชมงานและเห็นความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลงานของคนไทย รวมทั้งสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดขึ้นในสังคมไทย และสร้างความคิดสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาประเทศในระยะยาว

1.4 พนักงานของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่าพนักงานของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

1. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ ที่ปรึกษาอาวุโสผู้อำนวยการสำนักงานฯ (อดีตผู้อำนวยการสำนักงานฯ) ได้รับการประกาศเกียรติคุณจากหนังสือพิมพ์ The Nation ให้เป็นหนึ่งในผู้ที่มีบทบาทต่อประเทศไทยในรอบ 35 ปีที่ผ่านมา (35 Most Influential Thais over the past 35 years) ในโอกาสครบรอบ 35 ปีของการก่อตั้งหนังสือพิมพ์ The Nation จากผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคมะเร็ง

2. นายพพนธ์ ลิขณนุกฤษฎ์ รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี และทีมนักวิจัย ได้แก่ นายนิรุช ปิ่นเกตุ นายเดชา ยศศักดิ์ศรี นายเอกชาติ หัตถา และนายชาญณรงค์ ภิรมย์จิตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งในประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่ง (On - Grid) จากคณะกรรมการคัดเลือกโครงการพลังงานหมุนเวียนดีเด่นของประเทศไทย ประจำปี 2549 จัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน และได้รับรางวัลจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ในงาน Thailand Energy Awards 2006 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2549
3. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ได้รับรางวัลส่งเสริมด้านพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงานประเภทสมาคม องค์กร หน่วยงาน ประจำปี 2549 จัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน และได้รับรางวัลจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ในงาน Thailand Energy Awards 2006 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2549

ประธานฯ ได้กล่าวเสริมว่า ปัจจุบัน ศว. กำลังดำเนินโครงการโรงงานสาธิตการผลิตไบโอดีเซลสำหรับชุมชนแบบครบวงจร เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสการฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี โครงการดังกล่าวจัดตั้งขึ้นที่อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี โดย ศว. ได้ทดลองปรับสภาพดินและฟื้นฟูดินเปรี้ยวให้สามารถทำการเกษตรได้ และจะทดลองปลูกสบู่ดำ พร้อมทั้งสร้างโรงงานสาธิตการผลิตไบโอดีเซล เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นสามารถยึดเป็นอาชีพได้อย่างยั่งยืน ซึ่งนายปริทรรศน์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ได้เรียนที่ประชุมเพิ่มเติมว่า โครงการดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) และหน่วยงานพันธมิตร อาทิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิชัยพัฒนาสร้างโรงงานต้นแบบผลิตไบโอดีเซลที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทดลองปลูกพืชแบบผสมผสาน รวมทั้งพืชพลังงานทดแทน ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน และสบู่ดำหลายสายพันธุ์ แล้วนำผลผลิตดังกล่าวมาแปรรูปเป็นไบโอดีเซล โครงการนี้ได้รับความร่วมมือในการปรับปรุงพื้นที่และการก่อสร้างโดยกองทัพบก และความร่วมมือทางด้านการวิชาการโดยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หากสำนักงานฯ สามารถส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมดำเนินโครงการได้ จะเป็นการเสริมการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2549 พร้อมทั้งจัดส่งให้ กวทช. พิจารณา ปรากฏว่าไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณา รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2549 โดยไม่มีการแก้ไข หนึ่ง ประทานฯ ได้ติดตามความคืบหน้าจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

1. การลงทุนในบริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด (SCRD)

สืบเนื่องจากมติที่ประชุม กวทช. ในการประชุม ครั้งที่ 3/2549 วาระที่ 2 ที่ประชุม ได้มอบหมายให้นางชัชนาถฯ นำเสนอผลการแก้ไขปัญหาบริหารจัดการภายในบริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด (SCRD) ให้ที่ประชุม กวทช. พิจารณาก่อนการร่วมลงทุนต่อไป จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงความคืบหน้าในการดำเนินการดังกล่าว

นายศักรินทร์ฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในอดีต SCRD ได้รับเงินกู้จากคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าส่งออก ผ่านสถาบันอาหาร จำนวน 7.5 ล้านบาท ภายหลังจากการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นแล้ว SCRD ยินดีรับสภาพหนี้และได้จัดทำหนังสือถึงประธานสถาบันอาหารและผู้อำนวยการสถาบันอาหารเพื่อแจ้งการยอมรับสภาพหนี้พร้อมทั้งหารือแนวทางการชำระหนี้แล้ว

นางชัชนาถฯ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ผศจ.) ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2549 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบโครงสร้างผู้ถือหุ้นใน SCRD ประกอบด้วยฝ่ายไทย 2 ราย (สำนักงานฯ และภาคเอกชนไทย) รวมกันในสัดส่วน 51% แต่เนื่องจากยังมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการยอมรับสภาพหนี้ของ SCRD ซึ่งปัจจุบัน SCRD ได้ดำเนินการติดต่อเจ้าหนี้เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทได้ยื่นข้อเสนอว่าจะผ่อนชำระหนี้เป็นเวลา 10 ปี โดยมี Grace Period 3 ปี

ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ ประทานฯ ได้มอบหมายให้นางชัชนาถฯ แจ้งให้ที่ประชุม กวทช. ทราบความคืบหน้าของโครงการร่วมลงทุนใน SCRD เป็นระยะด้วย

2. การกเว้นภาษีเงินาวิจัย (Withholding Tax)

นายศุภชัยฯ ผู้แทนนายสุภรัตน์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากมติที่ประชุม กวทช. ในการประชุม ครั้งที่ 3/2549 วาระที่ 4.6 ที่ประชุมได้มอบหมายให้นำประเด็นการขอยกเว้นภาษีเงินาวิจัยไปเรียนปรึกษานายสุภรัตน์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะปลัดกระทรวงการคลัง ซึ่งผลจากการเรียนปรึกษา นายสุภรัตน์ฯ ได้ส่งเรื่องทั้งหมดให้

กรมสรรพากรพิจารณาความเป็นไปได้ในการให้การสนับสนุนและขอให้สำนักงานฯ ประสานงาน
กับกรมสรรพากรเพื่อรับการสนับสนุนในเรื่องนี้ต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายปริทรรศน์ฯ พิจารณา
ดำเนินการประสานงานกับกรมสรรพากรต่อไป

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 การจัดประชุมนอกสถานที่ (Retreat)

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2549 ที่ประชุมได้มอบหมายให้สำนักงานฯ จัดการประชุมนอกสถานที่ (Retreat) เพื่อให้ กวทช. มีโอกาสได้ระดมสมองและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน ของสำนักงานฯ ให้สามารถพัฒนาและประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์และมีผลกระทบในเชิงกว้างต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งนี้ ขอให้ นายประยูรฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายประยูรฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในปีงบประมาณ 2549 สำนักงานฯ ได้ปรับปรุง แนวทางการบริหารจัดการภายในองค์กรเพื่อให้การดำเนินงานมีทิศทางที่ชัดเจนร่วมกันระหว่าง ศูนย์แห่งชาติทั้งสี่และศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี ภายใต้การวางแผนกลยุทธ์ที่เรียกว่า Strategic Planning Alliance (SPA) การดำเนินการดังกล่าวก่อให้เกิดการบริหารงบประมาณตาม โปรแกรม (Program – based budgeting) มีการทำงานร่วมกันระหว่างศูนย์แห่งชาติมากยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในคลัสเตอร์ระดับประเทศที่กำหนด ไว้ในแผนกลยุทธ์ระดับชาติ (S&T strategic plan) และในการวางแผนสำหรับปีงบประมาณ 2550 สำนักงานฯ ได้นำ Balanced Scorecard เป็นเครื่องมือช่วยในการวางแผนและติดตามผลการ ดำเนินงานให้ชัดเจนขึ้น พร้อมทั้งทบทวนและปรับปรุงวิสัยทัศน์และพันธกิจให้สอดคล้องกับสภาพ ปัจจุบันมากขึ้น นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดค่านิยมหลัก (Core Values) เพื่อเป็นแกนในการสร้าง วัฒนธรรมองค์กรที่เอื้อต่อการสร้างผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศได้อย่างเหมาะสม อนึ่ง แผนกลยุทธ์ของสำนักงานฯ ฉบับ ที่ 3 (พ.ศ. 2545 – 2549) จะสิ้นสุดลงในปีงบประมาณ 2549 และสำนักงานฯ ได้ดำเนินการ

รวบรวมข้อมูลในระดับหนึ่งที่จะนำสู่กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2550 – 2554) สำนักงานฯ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าการดำเนินการวางแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 4 ของสำนักงานฯ และพิจารณากำหนดวันประชุมเพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการวางแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 4 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นควรจัดประชุม กวทช.วาระพิเศษเพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการวางแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2550 – 2554) ในวันที่ 15 กันยายน 2549 ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรกำหนดเป้าหมายในระดับสำนักงานฯ ก่อนว่าต้องการบรรลุอะไร ก่อนจะเชื่อมโยงไปยังภาคอุตสาหกรรม มิฉะนั้นการวางแผนจะกว้างมากและจัดลำดับความสำคัญไม่ได้
2. การพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นงานที่สำคัญที่ควรหยิบยกขึ้นมาให้ชัดในแผนการทำงาน
3. สำนักงานฯ ควรมองภาพของประเทศโดยรวม นอกจากเป็นผู้สร้างทรัพย์สินทางปัญญาแล้วต้องสนับสนุนผู้อื่นให้สามารถสร้างทรัพย์สินทางปัญญาได้มากมาย ด้วย โดยวางรากฐานสร้าง Platform สร้าง Facility ให้กับประเทศด้วย เพื่อยกระดับประเทศไทยจากการเป็นผู้ใช้เทคโนโลยีเป็นผู้ผลิตเทคโนโลยี
4. ควรรวบรวมข้อมูล Fact & Figure ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และข้อมูลความสามารถในการแข่งขันของประเทศในภูมิภาค เพื่อเทียบกับสถานภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
5. ควรเชิญชวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการทำงานของสำนักงานฯ เข้าร่วมการประชุม กวทช.วาระพิเศษ เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการทำงานร่วมกัน

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติ ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี จึงขออัญเชิญพระบรมราโชวาทที่ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี อัญเชิญมาเพื่อเป็นแนวคิดในการทำงานประกอบด้วย (1) ทำอะไร (2) ทำอย่างไร (3) ทำเพื่อใคร และ (4) ทำแล้วได้อะไร และวิธีการทำงานประกอบด้วย (1) ทำอะไรให้มองภาพ Macro แต่ให้เริ่มทำจาก Micro (2) ทำเป็นขั้นเป็นตอน (3) ทำเรื่องยากให้ง่าย (4) ต้องนึกถึงภูมิสังคมศาสตร์ของที่นั้นๆ (5) ต้องมีการสื่อความ การประสานงาน และบูรณาการ (Communication, Coordination, Integration) และ (6) ทุกโครงการต้องมีผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ นายพารณฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ได้มีโอกาสนำคนไทยที่ทำงานประสบความสำเร็จในสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รวมตัวกันเป็นชมรม ATPAC เข้าพบ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี เพื่อเรียนปรึกษาเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนสถานะของชมรม ATPAC เป็นสมาคมตามกฎหมายของประเทศสหรัฐอเมริกา ชื่อว่า

Association of Thai Professionals in America and Canada และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงวอชิงตัน ดี ซี เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อาทิ การแสวงหาความร่วมมือจัดหาทุน การแลกเปลี่ยนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสูง การให้การสนับสนุนทุนวิจัยต่างๆ เป็นต้น อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาบุคลากรในประเทศไทยให้มีความสามารถแข่งขันในระดับโลกได้ดี ซึ่ง ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบในหลักการและยินดีให้การสนับสนุนงบประมาณ โดยให้จัดทำข้อเสนอโครงการ แผนงาน และงบประมาณเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ซึ่งนายศักดิ์สิทธิ์ รองประธานกรรมการ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กล่าวเสริมว่า ในระยะเวลาที่ผ่านมา กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการประสานงานกับ ATPAC อย่างใกล้ชิด แต่พบว่า มีอุปสรรคและข้อขัดข้องในบางประการ อย่างไรก็ตาม จะได้ผลักดันและสนับสนุนการทำงานของชมรม ATPAC ให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

นายเชมทัตฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แสดงความเป็นห่วงว่า กรอบงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับชาติเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ อย่างไรก็ตาม กวทช. ควรพิจารณาแผนงานที่อยู่ในอำนาจหน้าที่และขอบเขตการทำงานของ กวทช. เพื่อให้สำนักงานฯ สามารถดำเนินการได้แล้วจึงผลักดันกรอบงานในระดับชาติในโอกาสต่อไป

นายไพรัชฯ ที่ปรึกษาอาวุโสผู้อำนวยการสำนักงานฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาความเป็นไปได้ในการผลักดันบทบาทของคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดการประสานงานข้ามกระทรวงมากขึ้น ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่าปัญหาที่ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากจำนวนกรรมการมากเกินไป มีการแบ่งคณะอนุกรรมการและคณะทำงานย่อย ทำให้กลไกการทำงานล่าช้า จึงเห็นควรพิจารณาปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวให้มีขนาดกะทัดรัดเหมาะสมกับการทำงานเชิงรุกให้มากขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบให้จัดประชุม กวทช.วาระพิเศษเพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการวางแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2550 – 2554) ในวันที่ 15 กันยายน 2549 โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของสำนักงานฯ ให้กับ กวทช. ทุกท่าน ประกอบด้วย (1) ๕ ผลงาน สวทช.สู่เชิงพาณิชย์ ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๔๙ ได้แก่ ระบบผลิตไฟฟ้าและน้ำร้อน ท่อนพันธุ์ขิง ปทุมมาปลอดโรค บรรจุภัณฑ์ยืดอายุผลผลิตสด ซอฟต์แวร์สังเคราะห์เสียง “วาจา” และ ชุด

นักเรียนนาโน (2) ๖ ผลงาน สวทช. สู่เชิงพาณิชย์ ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๔๙ ได้แก่ ก๊าซชีวภาพ
จากการบำบัดน้ำเสีย ชุดตรวจโรคไวรัสกุ่ม รถสามล้อสมรรถนะสูง ฉีดพลาสติกโดยใช้ก๊าซช่วย
โปรแกรมซอฟต์แวร์ช่วยการจัดฟัน และ อุปกรณ์วัดความดันหลอดเลือดหัวใจ

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 12.40 น.

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน

นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ

ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2549

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2549 <ul style="list-style-type: none"> การลงทุนในบริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด (SCRD) การยกเว้นภาษีงานวิจัย (Withholding Tax) 	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2549 โดยไม่มีการแก้ไข ให้นางชัชชนาฯ แจ้งให้ที่ประชุม กวทช. ทราบความคืบหน้าของโครงการร่วมลงทุนใน SCRD เป็นระยะด้วย ให้นายปริทรรศน์ฯ พิจารณาดำเนินการ ประสานงานกับกรมสรรพากร 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานความคืบหน้าของโครงการร่วมลงทุนใน SCRD ต่อที่ประชุม กวทช. ประสานงานในเรื่องการยกเว้น ภาษีงานวิจัยกับกรมสรรพากร 	<ul style="list-style-type: none"> ผศจ. ผศว.
3.1	การสรรหาผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			<ul style="list-style-type: none"> หน.งานบริการธุรกรรมบุคคล
4.1	การจัดประชุมนอกสถานที่ (Retreat)	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบให้จัดประชุม กวทช.วาระพิเศษ ในวันที่ 15 กันยายน 2549 โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุม กวทช.วาระพิเศษ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ รอง ผพว.(ประยูร)